



Atlas.

Die

Moderne Bautischlerei

für

Tischler und Zimmerleute

entworfen

alle beim inneren Ausban vorkommenden Arbeiten des Bautischlers.

Mit einem Anhang

Bildliche und beschreibende Darstellung der besten Holzbearbeitungsmaschinen.

Zwölfte neu bearbeitete Auflage

von

von

August Graef und Max Graef.

Enthaltend 40 Lithotafeln.

Leipzig, 1898.

Bernhard Friedrich Voigt.

Der hierzu gehörige Text ist in einem besonderen Bande beigegeben.



Atlas.

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Die

Moderne Bautischlerei

für

Tischler und Zimmerleute

enthaltend

alle beim inneren Ausbau vorkommenden Arbeiten des Bautischlers.

Mit einem Anhang:

Bildliche und beschreibende Darstellung der besten Holzbearbeitungsmaschinen.

Zwölfte neu bearbeitete Auflage

herausgegeben

von

August Graef und Max Graef.

Enthaltend 40 Holzschnitte.

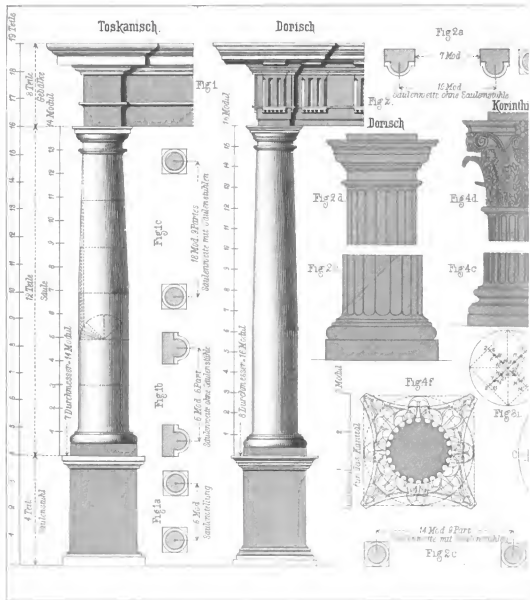
Leipzig, 1898.

Bernhard Friedrich Voigt.

h. 4-

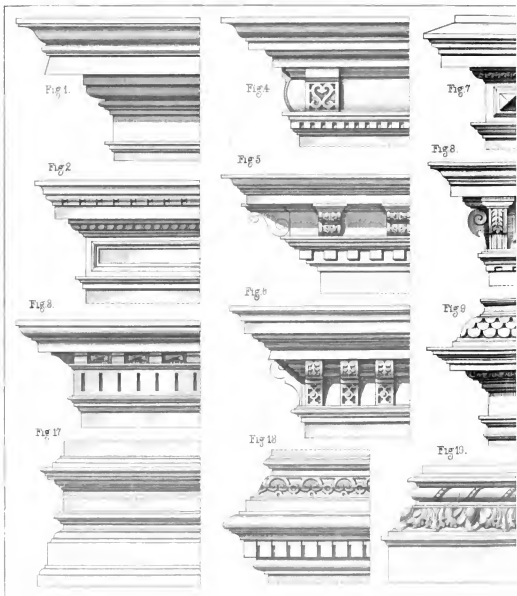
THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

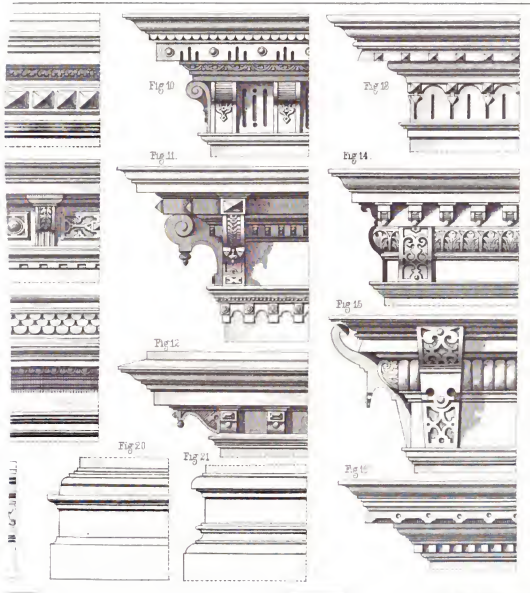
THE
JOHN CRERAR
LIBRARY



THE
JOHN CREHAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY





Graf E. v. S. v. S.

THE
JOHN CREER
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

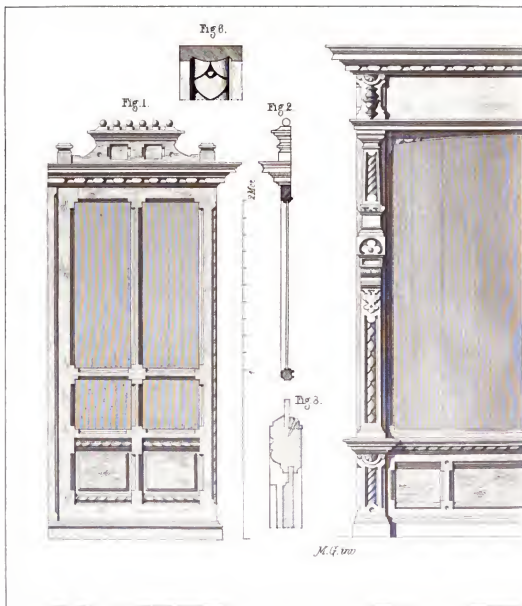


Fig 4

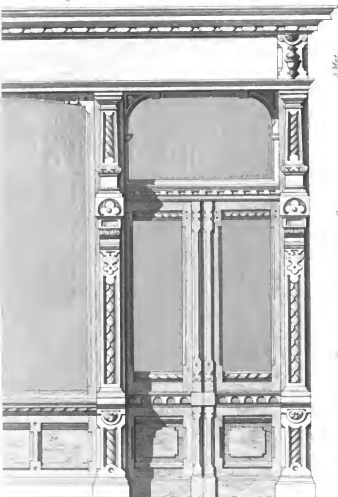
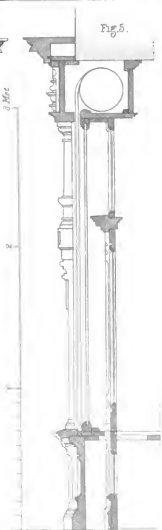


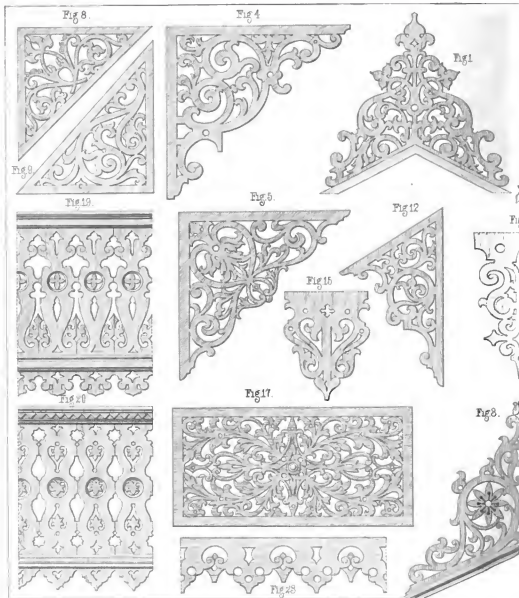
Fig 5.



Graf, Lautschler.

THE
JOHN CREHAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY



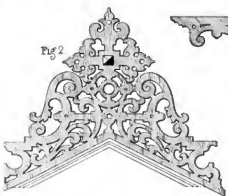


Fig. 2

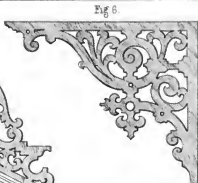


Fig. 6.



Fig. 10.

Fig. 11



4.



Fig. 13.



Fig. 16.



Fig. 18.



Fig. 24



Fig. 21

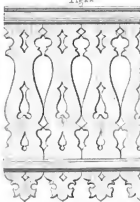


Fig. 22

Arch. Baustichleren

THE
JOHN CREAR
LIBRARY

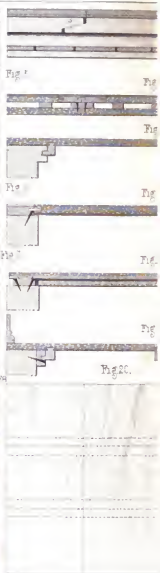
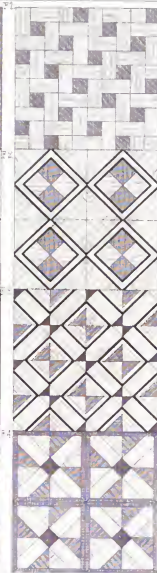
THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

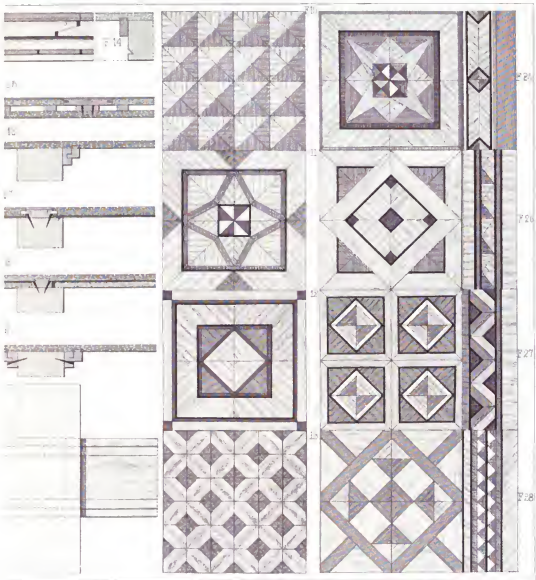
F21

F22

F23

F24

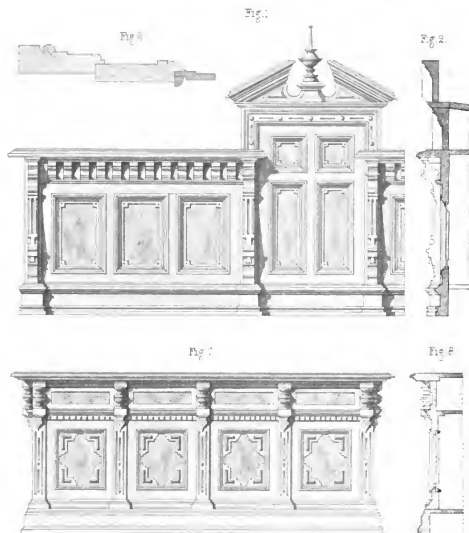


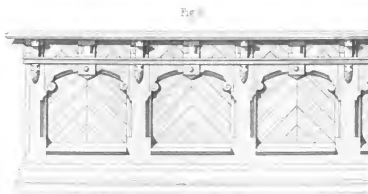
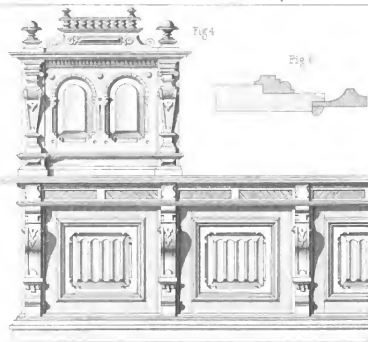


entfussböden.

THE
JOHN CREAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

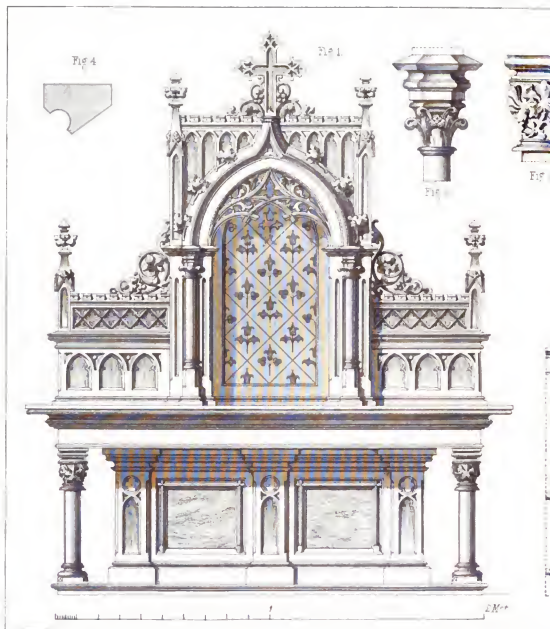


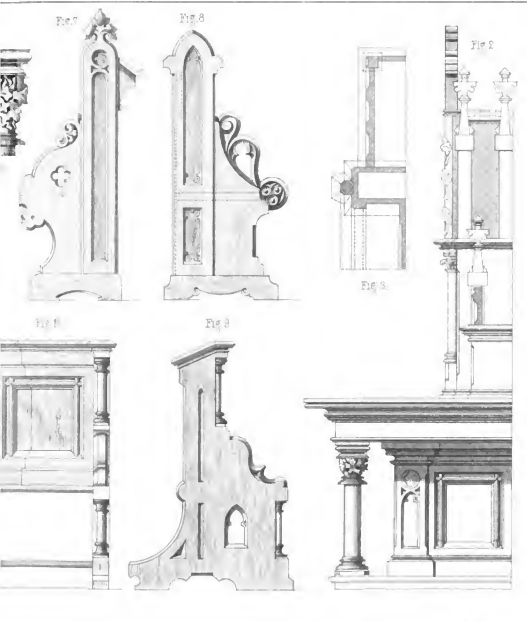


12

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

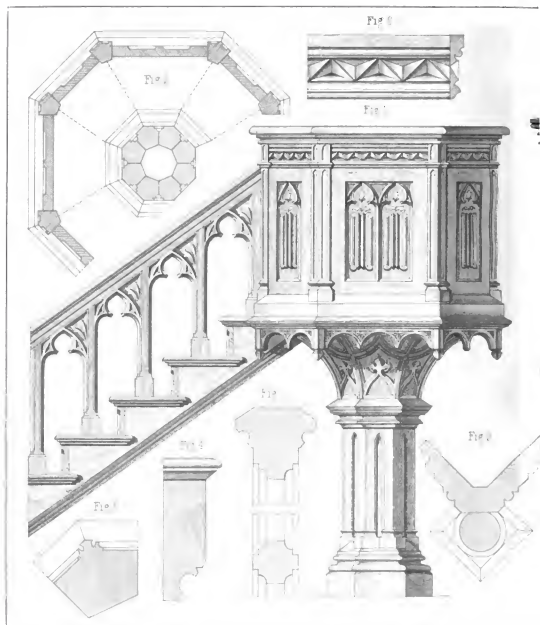


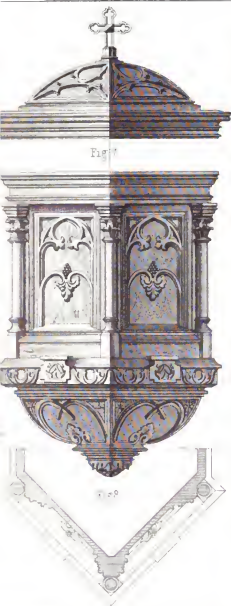


Arch. Baubücher

THE
JOHN CRONIN
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

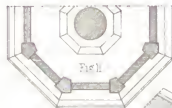
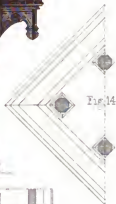




N. 10. Fig. 12. 13. 14. 15. 16.



N. 10. Fig. 13.



Grav. B. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16.

THE
JOHN CREAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 1

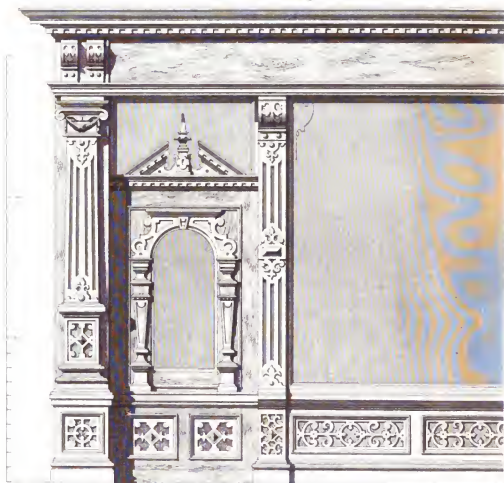
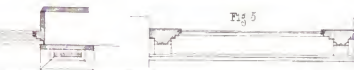
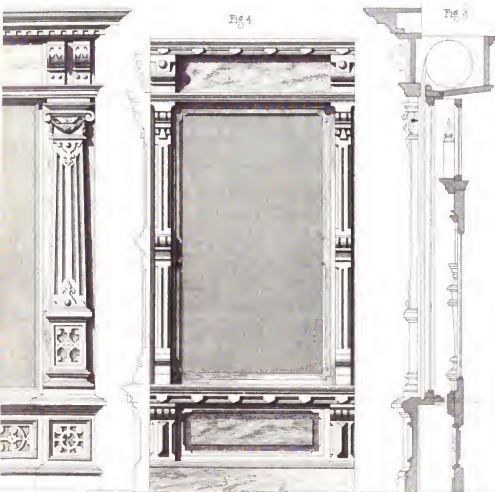


Fig 2





K. 18. 18.

ant. 18. 18.

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

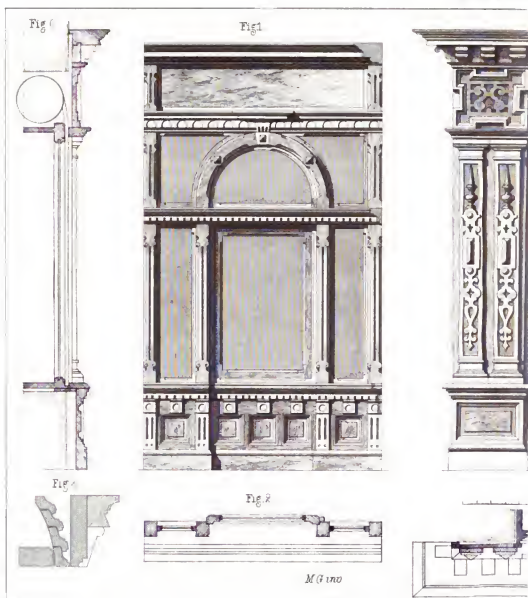


Fig 4.

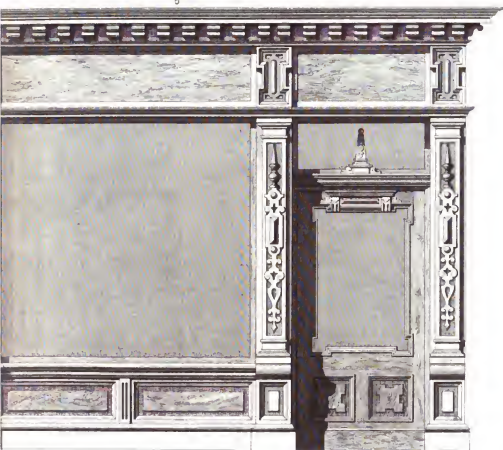
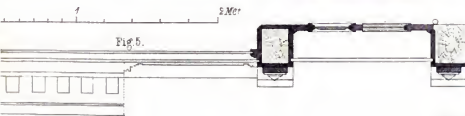


Fig 5.



Graf, Bautechniker

THE
JOHN CREER
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 1.

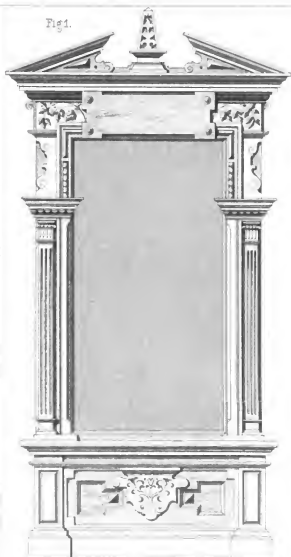


Fig 2.



Fig. 3



RM. t



Fig. 5



Fig.

Fig. 6.



Grat. Baur. Nord

THE
JOHN CHEKAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

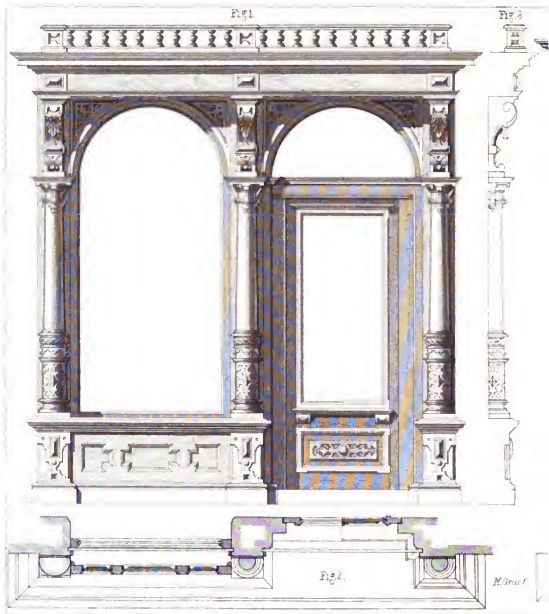


Fig. 4

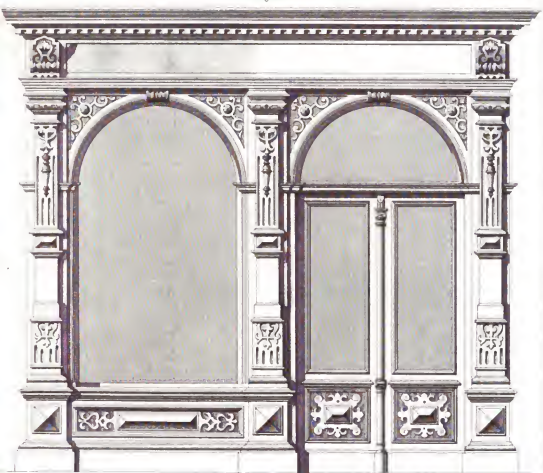
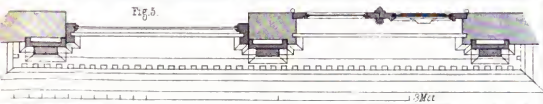


Fig. 5

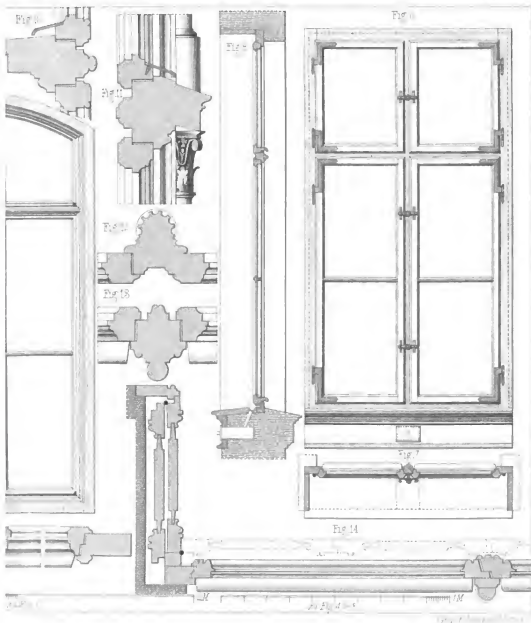


braut Bauteile

THE
JOHN CREER
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY





THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 8

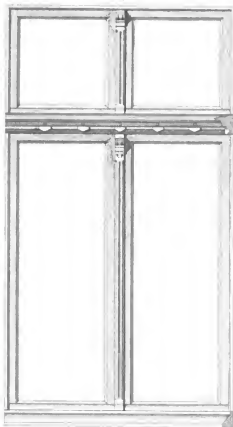


Fig 1

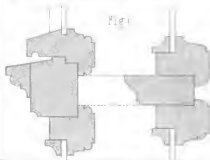
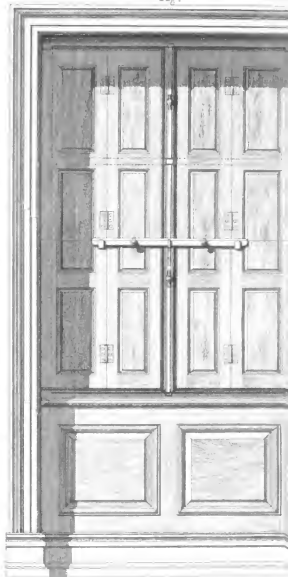


Fig 1



THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 7

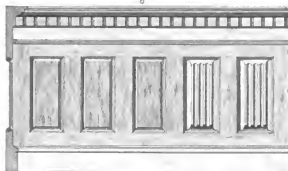


Fig 1

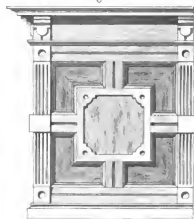


Fig 12.



Fig 14



Fig 16



Fig 2



Fig 3.



Fig 13.



Fig 15.



Fig 17



Fig 8



Fig. 8.



Fig. 4.



Fig. 10.

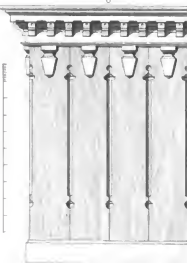


Fig. 11.



Fig. 5.

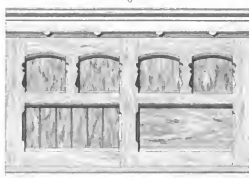


Fig. 18.



Fig. 13.



Fig. 20.



Fig. 21.



Fig. 22.



Fig. 23.



Fig. 6.



Graf. Bauteichern.

THE
JOHN CREKAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 1

Fig 3

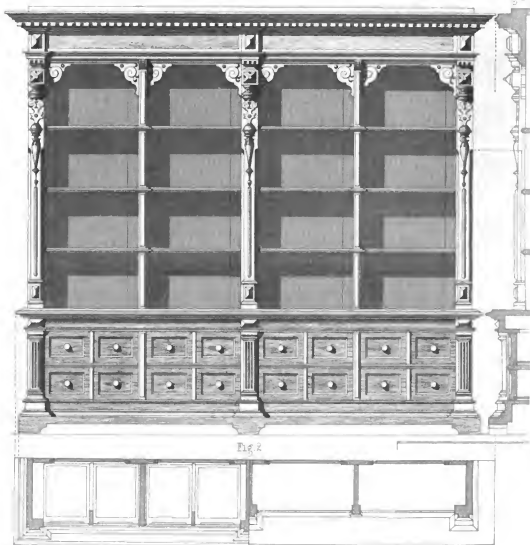


Fig. 5.

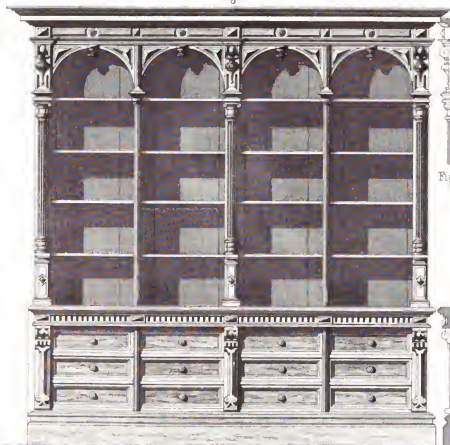


Fig. 4.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 8.

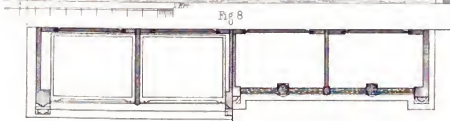


Fig. 9.



Grat. 5. ungeschliffen

THE
JOHN CREER
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY



Fig 4

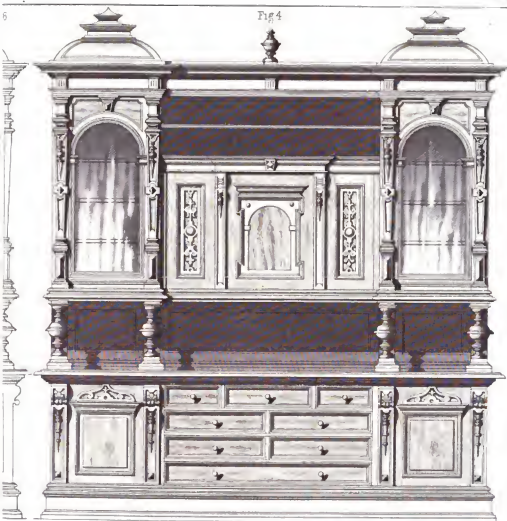


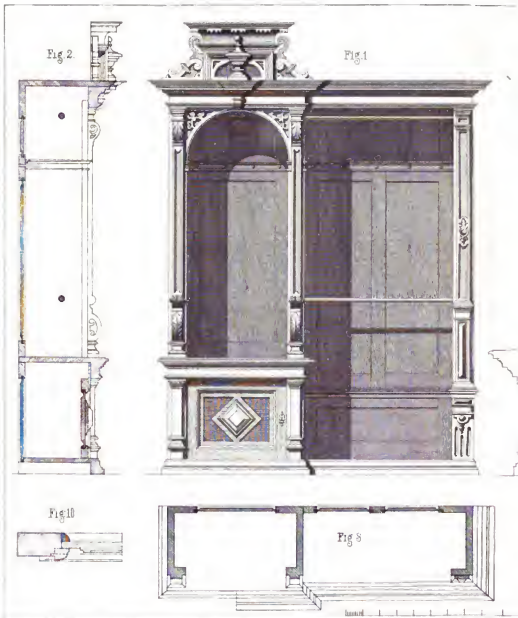
Fig 5.

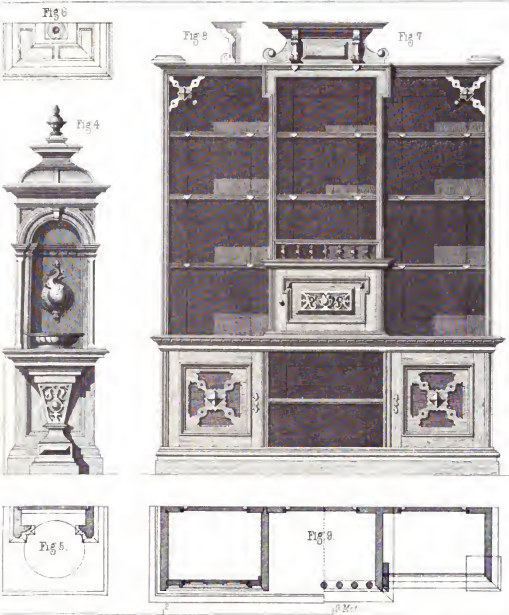


Graf, Bautischler.

THE
JOHN CREKAN,
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY





Grat. L. in der Höhe

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 8

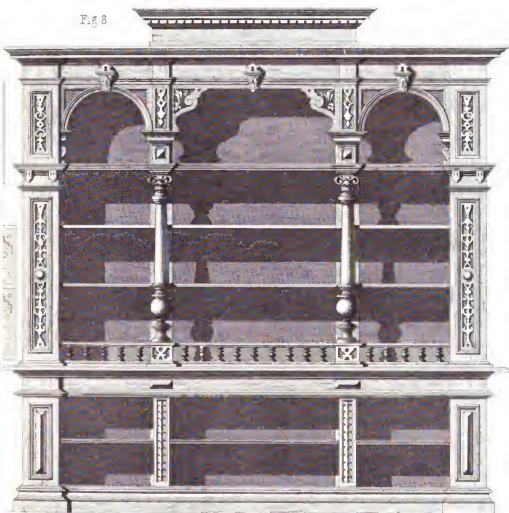


Fig 10

Grat Zentischlerei.

THE
JOHN GREER
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY



Fig 4.

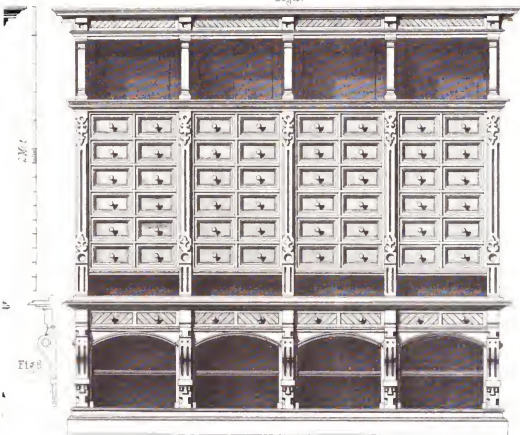
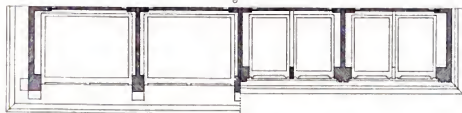


Fig 5.



Graef, Baumbach & Co.

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

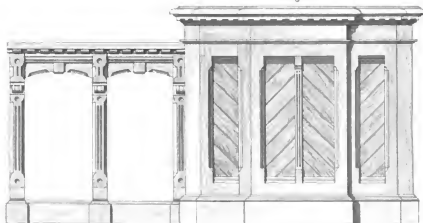
THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CREER
LIBRARY

Fig 1.



Fig 2.



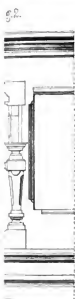


Fig. 4.



Fig. 5.

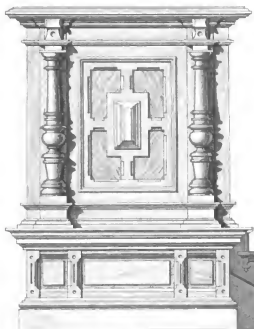


Fig. 6.

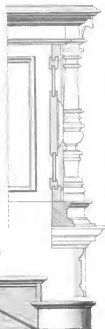


Fig. 7.

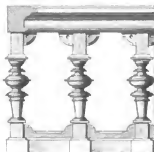
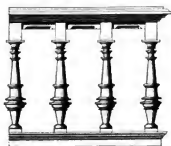


Fig. 8.



Graf Bausecklerer

THE
JOHN CHELAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig1



Fig2.



Fig3.

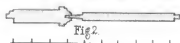


Fig2.

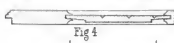


Fig4



Fig6
Fig13

Fig11.

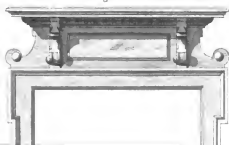


Fig12.



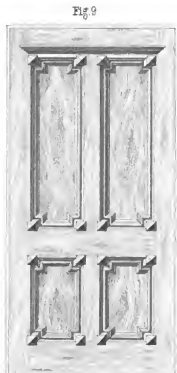
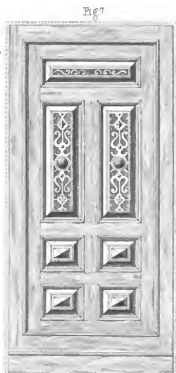


Fig 8.



Fig 10

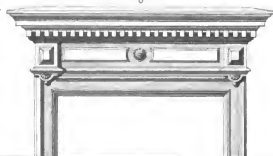
Fig 15.



Fig 14



Fig 16.



Graf Brühlmann

THE
JOHN CREHAR
LIBRARY

THE
JOHN GREER
LIBRARY

Fig 1



Fig 5.



Fig 7



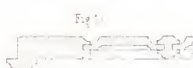
Fig 8



Fig 9



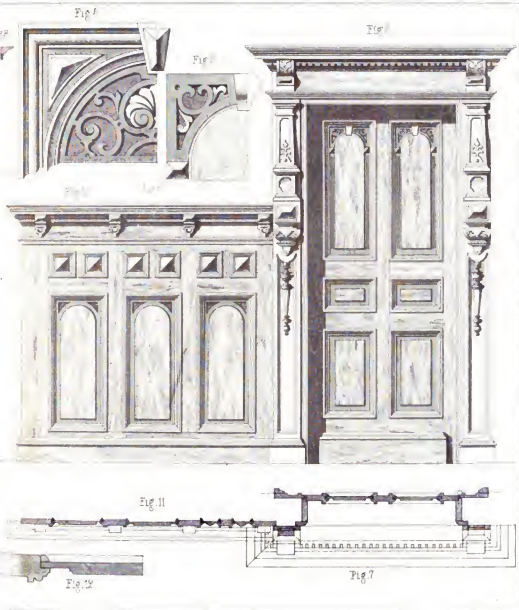
R 11



THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR,
LIBRARY.





Grav. J. B. 1811

THE
JOHN CREKAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAN
LIBRARY

Fig 1

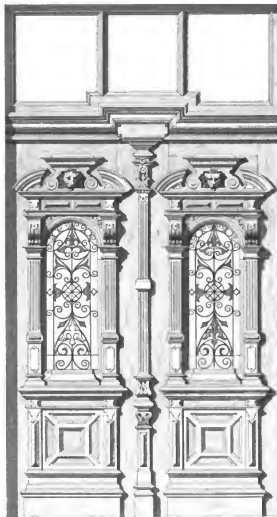


Fig 2



Fig 3



Fig 4



Fig 5



Fig 7



Fig 6





Fig. 12



Fig. 9

Fig. 12



Fig. 14

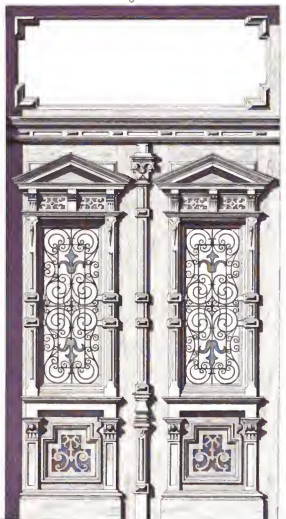


Fig. 10.



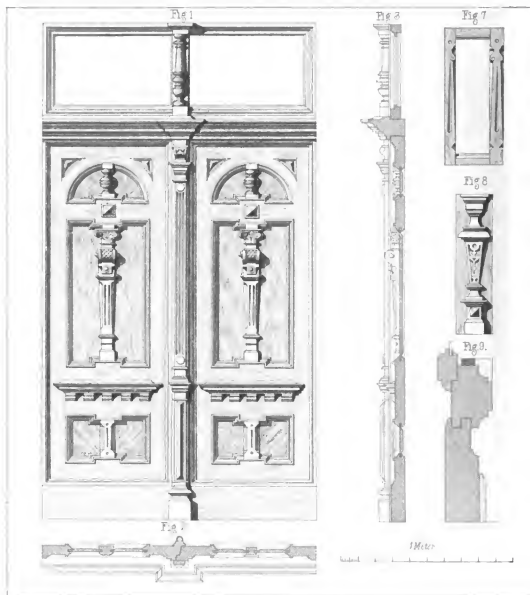
Max. Graf und

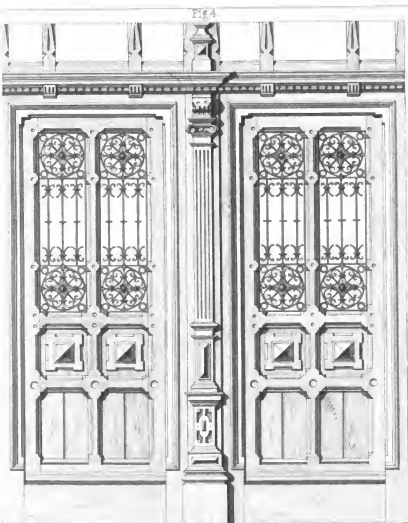


Fig. 11

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY





M. Grac

im. Feustschneider

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 2



Fig 1



Fig 2.



M. Graf

Fig. 5



Fig. 6.

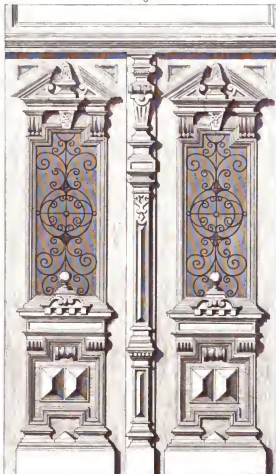


Fig. 6



Fig. 4



Fig. 10



Fig. 8.



Fig. 7.



2, M

Grav. Banti-chlori

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 1.

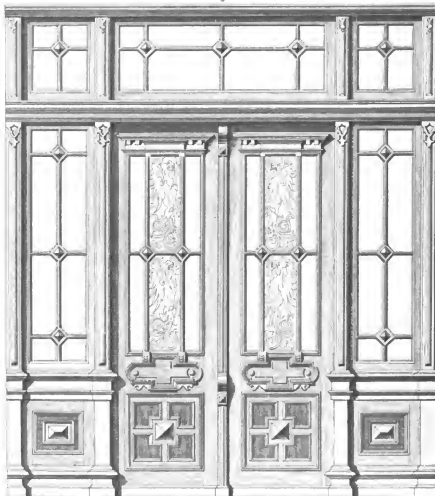


Fig 2.



Fig 3.

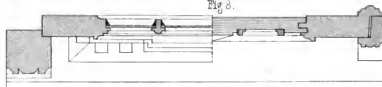
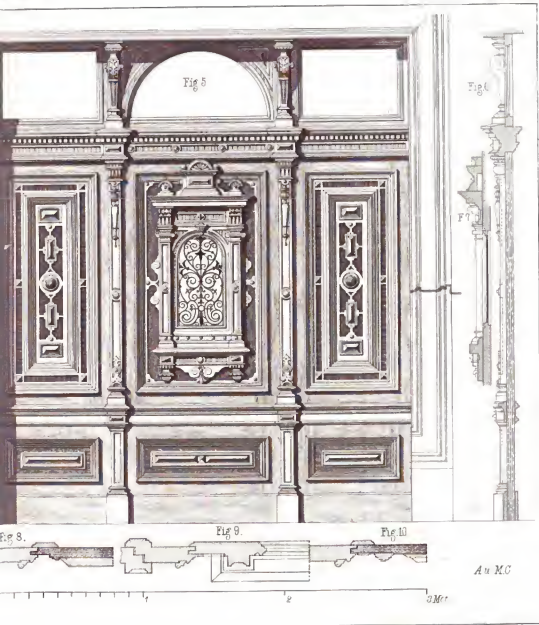


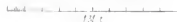
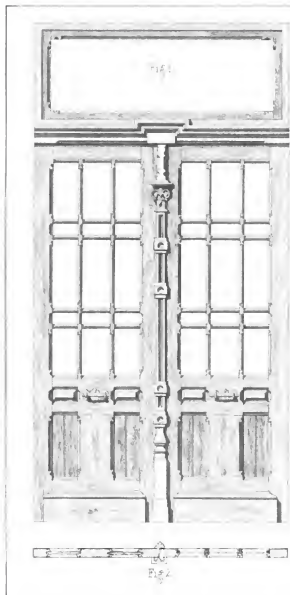
Fig 4.

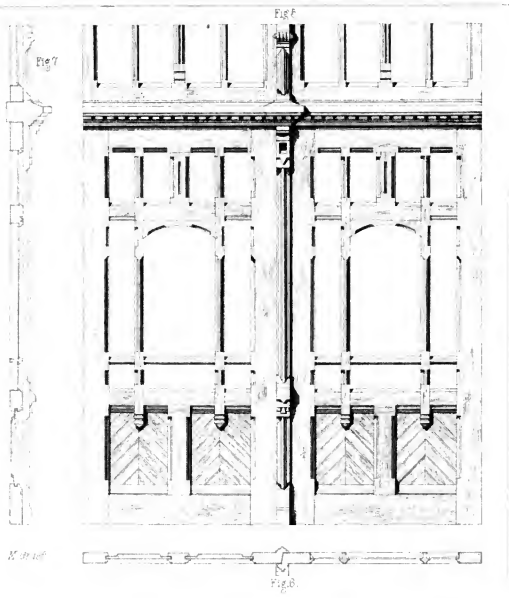




THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

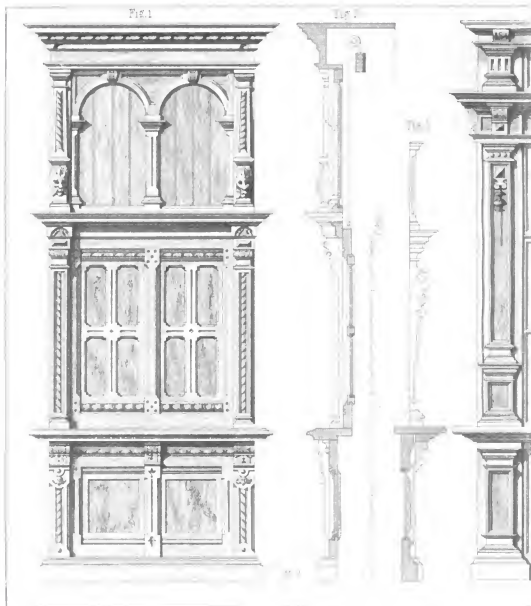
THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

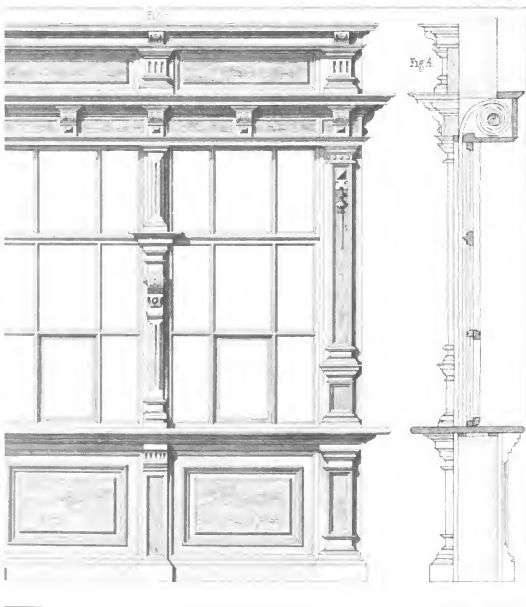




THE
JOHN CHERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY





aus der Bauakademie

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig. 1

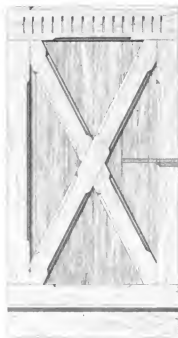


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

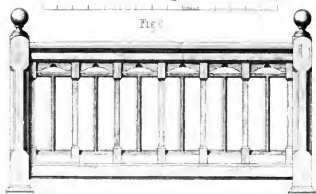
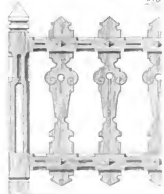
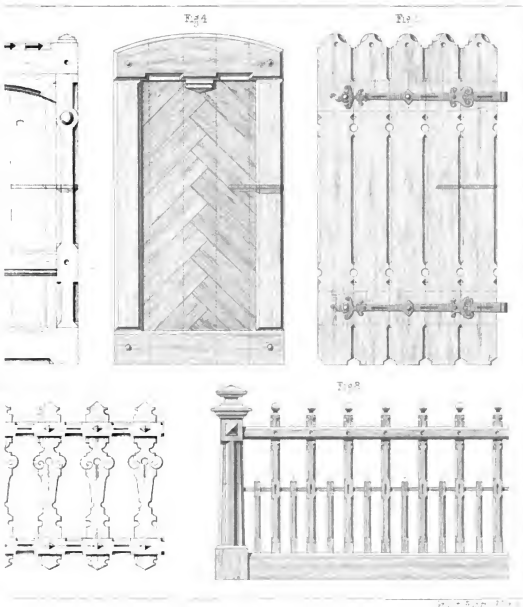


Fig. 5





Arch. 1840. 10. 1.

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CREHAN
LIBRARY



Fig. 1.



Fig. 3.

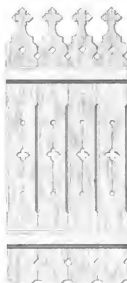


Fig. 4.

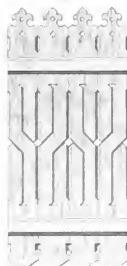


Fig. 5.

Fig. 6.



Fig. 7.





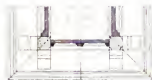
Fig. 11.



Fig. 12.



Fig. 8.



aus Eisenblech

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 1

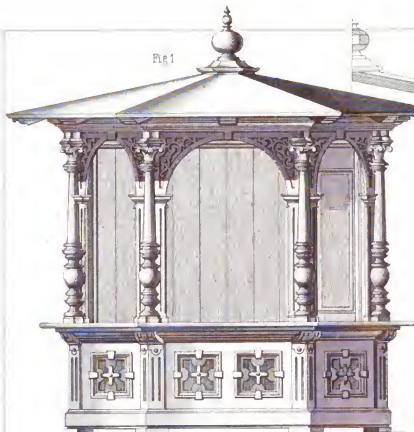


Fig 2

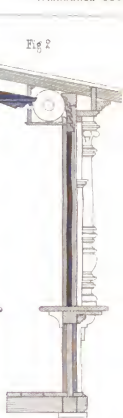


Fig 3

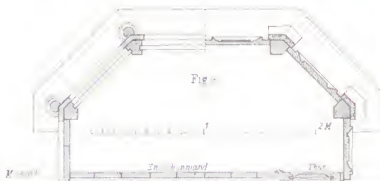
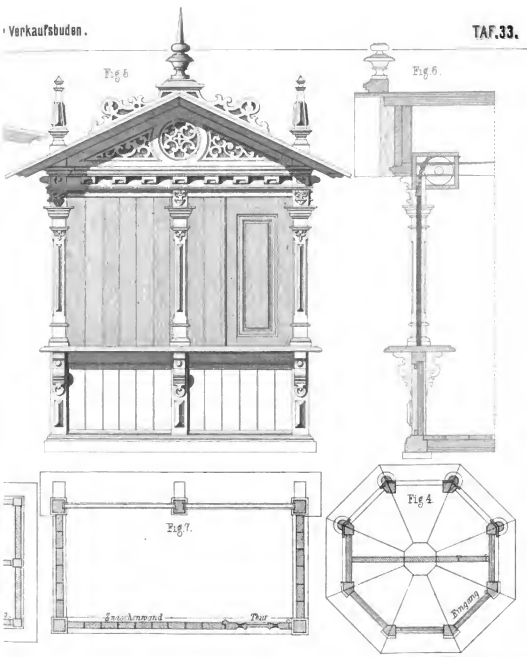


Fig 8





Graf, Baunschmerl

THE
JOHN CHEKAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

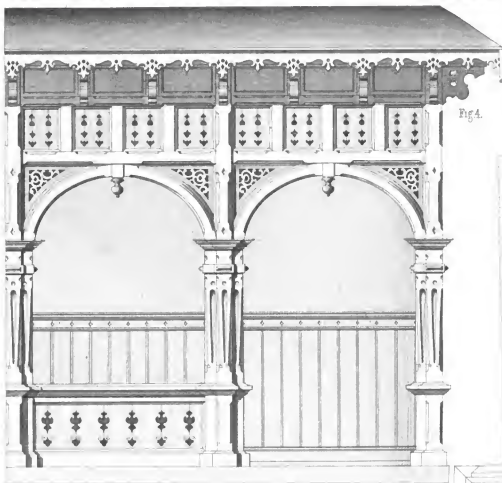


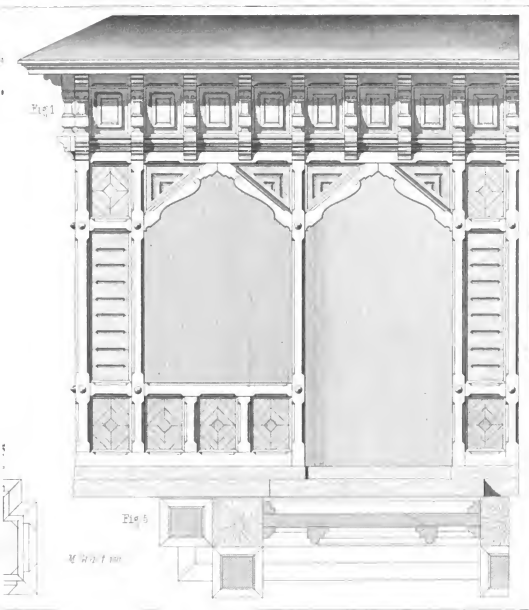
Fig. 4.



Fig. 5.



Fig. 6.

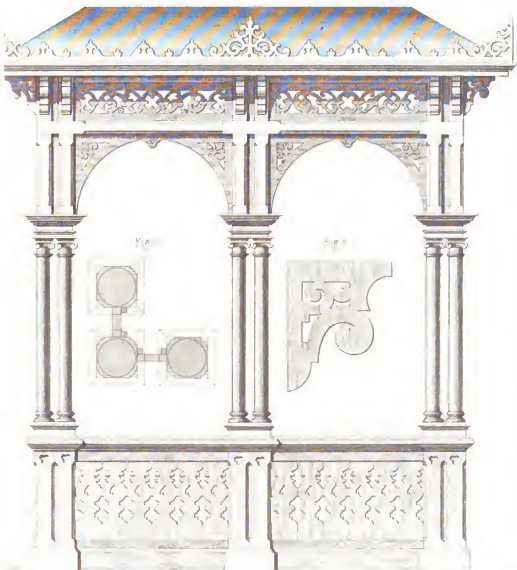


THE
JOHN CREKAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

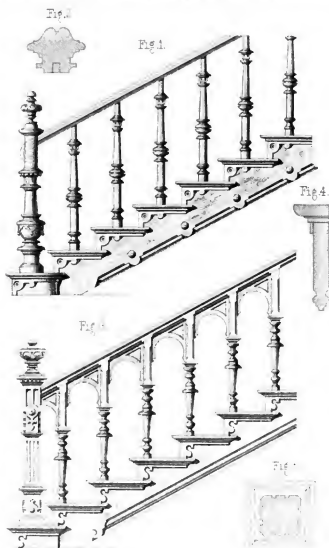


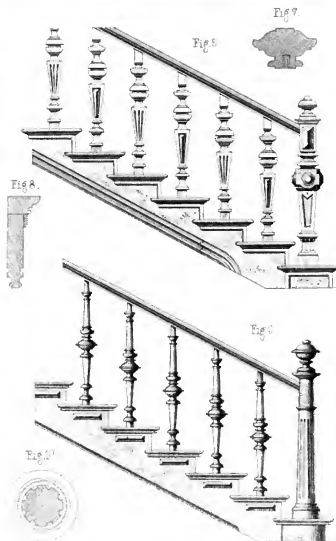
Fig. A



THE
JOHN CRÉRAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY





THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

Fig 1.

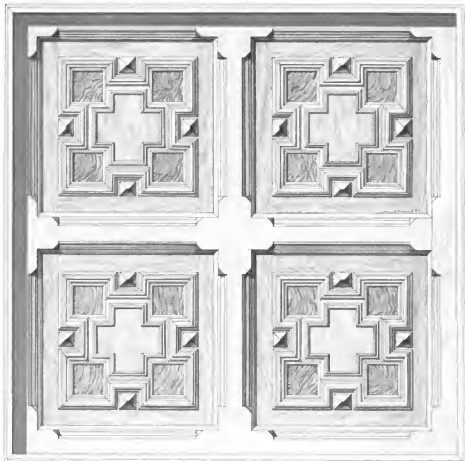


Fig 2.

MG



Fig. 3.

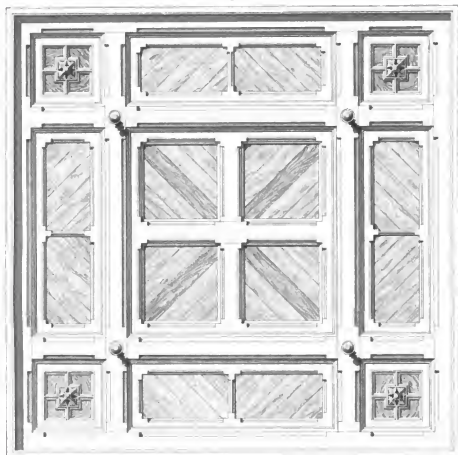


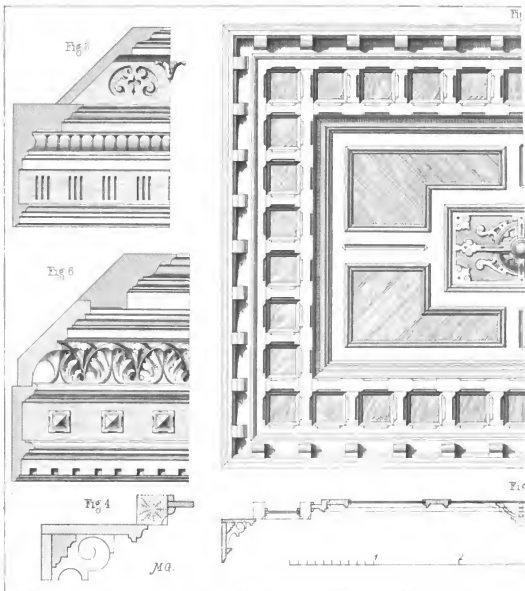
Fig. 4.

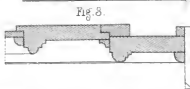
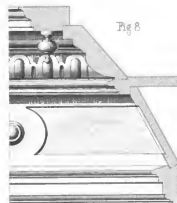
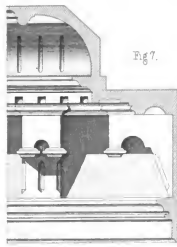
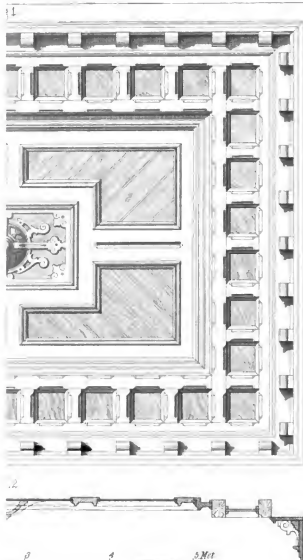


Graf, Bautischleret

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY

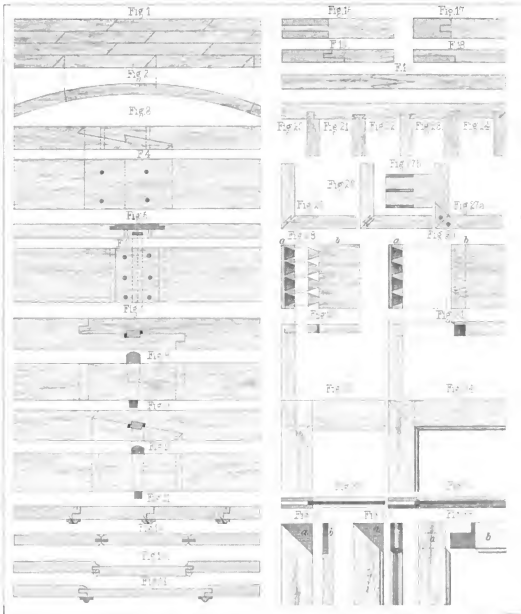


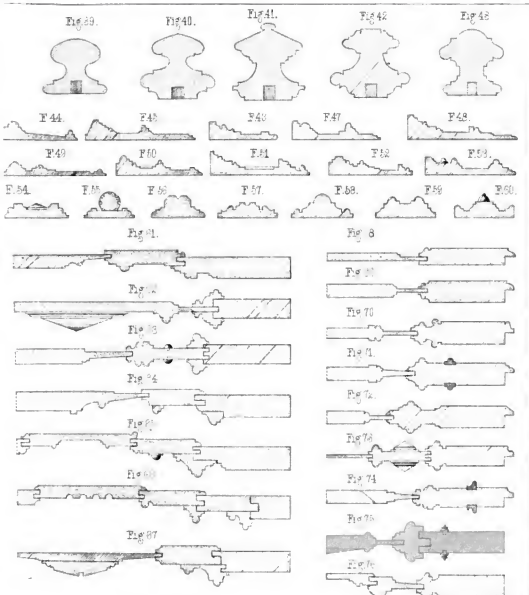


Graef, Bauteischler et

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY.

THE
JOHN CREHAR
LIBRARY.

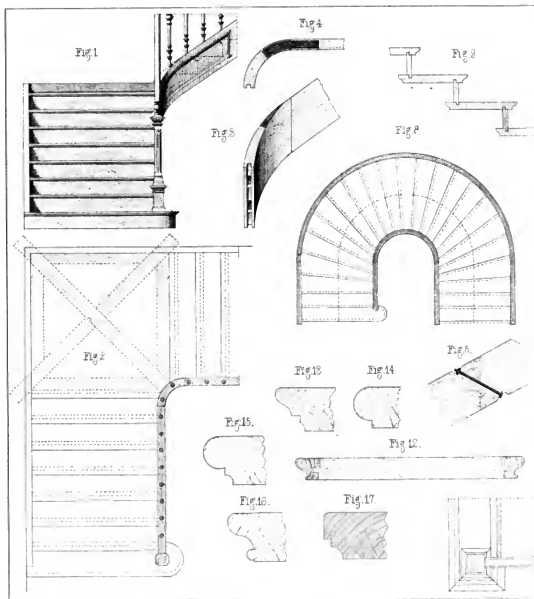


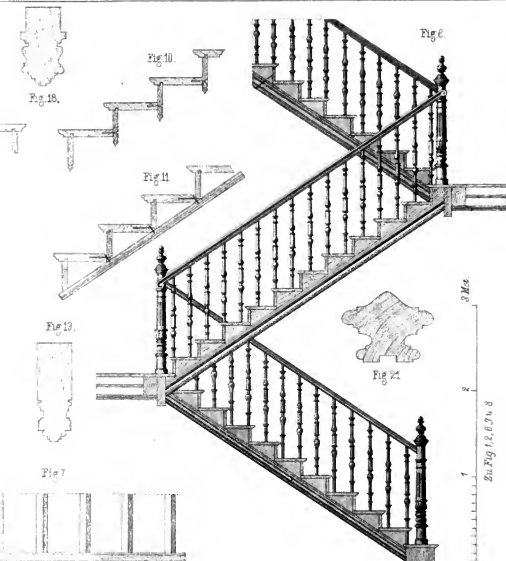


Arch. Entwürfe

THE
JOHN CREHAR
LIBRARY

THE
JOHN CHERAR
LIBRARY





Graf Bauhin

THE
JOHN CREIKAR
LIBRARY



Verlag von Bernhard Friedrich Voigt in Leipzig.

Max Graef.

Der dekorative Holzbau

in seinen Einzelheiten zur Ausführlung für die Arbeiten der Zimmerer und Fleischer. Enthaltend in neuen Kupfern gruppenweise und folienreich Darstellung der einfachsten bis zu den reichsten Formen, von allen vorkommenden, sichtbar bleibenden Holztheilen, welche einer Ausführlung bedürfen, mit diele erlauden, wie Trüger, Pfeiler, Stützen, Stühallen, Konsolen, Trumbelner Balkenlauf, Balkenprofile, Holtenhambretter, Weidenbretter, Bekrönungen, Bekrönungen auf Arkaden, Giebel spitzen, Gesimse aller Art, Fensterrahmen, Arkaden und Arkadengiebel, Bänder, Reliefs, Vasen, Säulen, Pfeilerungen u.

36 Holztafeln in Mappe. 9 Mark.

A. und M. Graef.

Entwürfe zu Thüren und Thoren

aller Anordnungen. Eine Sammlung von Entwürfen zum praktischen Gebrauch für Zimmerer und Zimmerleute, ganz besonders auch als Vorlagen für Hoch- und Portierschulen. 24 Holztafeln in Zonbruch. Enthaltend Zwei- und dreifache Hausthore, ein- und zweifache Hausthore, einfache und doppelte Zimmerthüren, Masthore, ein- und zweifache Giebelthüren, fensterrahmen, Einfachthore u. gr. 4. In Mappe. 9 Mark.

O. F. A. Eddel.

Bau, Kunst und Möbelschreiner.

Ein Ratgeber und Rezeptbuch über alles Mögliche und Unmögliche in der Tischlerkunst. Lehrbuch des Architekten, Bau- und Möbelschreiner, über Maße und Verhältnisse. Über die Konstruktion der verschiedenen Partien, über gezeichnete Arbeiten, über Ausführen der Möbel und den Grundriss, über Geometrie und Konstruktionen, Verhältnisse und Hilfsmittel. Dritte theilweise umgearbeitete und verbesserte Auflage von A. und M. Graef in Leipzig. Mit einem Atlas von 36 Tafeln und 22 in den Text eingedruckten Abbildungen. gr. 8. Geh. 10 Mark. 50 Hfr.

Dr. H. v. Basse.

Treppenwerk

zur Architektur, Zimmerer- und Tischler-, sowie für Baugewerk- und Gewerkschulen oder vollständige Abhandlung der Treppen in Holz. Vierte verbesserte und vermehrte Auflage. Verlegt von H. Müller, Großherzog. Sachl. Kaufmanns.

Mit 36 Tafeln, enthaltend 270 Abbildungen. gr. 4. Geh. 6 Mark.

Dr. H. v. Basse.

Die praktischen Arbeiten und Baukonstruktionen des Zimmermanns

in allen ihren Teilen. Ein Handbuch für Zimmerer, sowie für bautechnische Lehranstalten. Neunte verbesserte Auflage.

Mit Atlas von 56 Holztafeln, enthaltend 652 Abbildungen. 4. Geh. 9 Mark.

V. Gröndling.

Moderne Wohnhäuser und Villen.

Eine Sammlung von Entwürfen und Darstellungen ausgeführter Bauten u. in der Stadt und auf dem Lande.

30 Tafeln in gr. 4. Mit Text in Mappe. 7 Mark 50 Hfr.

D. Keller.

Der Bau kleiner und wohlfeiler Häuser

für eine Familie.

Eine Sammlung von einfachen und reicheren Entwürfen nebst Details für Baugewerksmeister, Bauherren und Bauunternehmer.

Vierte verbesserte und vermehrte Auflage. 26 Tafeln mit erläuterndem Text in Mappe. gr. 8. 3 Mark.

Hermann Mohrde,

Taschenbuch für die Praxis des Hochbautechnikers und Bauunternehmers.

Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 108 Textabbildungen. Gebunden. 4 Mark 50 Hfr.

UNIVERSITY OF C
35 062

U of Chicago



35062754